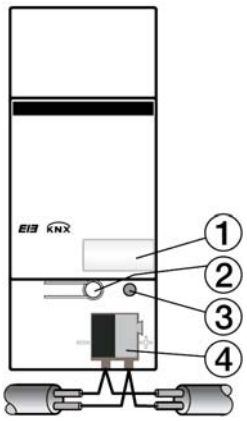
Instrucciones de servicio
Módulo de aplicación Lógica



Conexión

Conexión

① Portarótulos

② Tecla de programación

③ LED de programación

④ Borne de conexión a bus

1. Descripción del aparato:

El módulo de aplicación Lógica ABL/S 2.1 es un aparato para montaje en serie, construido en diseño ProM. El aparato contiene funciones lógicas que ofrecen la posibilidad de definir e interrelacionar individualmente circuitos lógicos, puertas, unidades de retardo y comparadores. El ABL/S 2.1 se parametriza a través del ETS3. El módulo de aplicación Lógica se alimenta a través del ABB i-bus®, por lo que no necesita una alimentación adicional de corriente. La conexión a bus se efectúa a través del borne de conexión a bus (en la cara frontal).

2. Funciones del programa de aplicación:

Enlaces lógicos:

- 50 circuitos lógicos, p.ej.: Y, O, one hot,
- 50 puertas, p.ej.: puerta bidireccional
- 30 unidades de retardo, p.ej.: alumbrado de escalera y
- 10 comparadores, p.ej.: comparadores de valores analógicos

3. Datos técnicos (en extracto)

Tensión de bus	a través del ABB i-bus® EIB / KNX típico: 30 V DC (21...32 V DC)
Consumo de corriente, bus	< 12mA
Consumo de potencia	250mW
Potencia perdida, bus	máx. 250mW
Conexión EIB / KNX	a través del borne de conexión a bus
Clase de protección	IP 20 según DIN EN 60 529
Clase de protección	Clase II
Peso	0,1 kg
Gama de temperatura	
Funcionamiento	-5 °C ...+45 °C
Almacenamiento	-25 °C ...+55 °C
Transporte	-25 °C ...+70 °C
Dimensiones	90 x 36 x 64,5 (H x B x T)
Anchura en TE	2 módulos de 18 mm
Montaje	en regleta de montaje 35 mm, DIN EN 60 715
Aprobación	EIB / KNX según certificado EN 50 090-1, -2

4. Manejo e indicación

Tecla de programación ②

para asignar la dirección física, ver LED de programación ③

LED de programación, en rojo ③

Está encendido tras haberse pulsado la tecla de programación ②, a fin de asignar una dirección física al usuario de bus.

5. Montaje

El aparato es apropiado para montaje en distribuidores o cajas pequeñas para la fijación rápida en regletas de montaje de 35 mm, según DIN EN 60 715.
Debe estar garantizado que el aparato queda accesible para ponerlo en servicio y para fines de control, inspección, mantenimiento y reparación.

6. Conexión

La conexión al EIB / KNX se efectúa mediante el borne de conexion a bus, que acompaña al aparato.

7. Puesta en servicio

La asignación de la dirección física y el ajuste de los parámetros se efectúan mediante el Engineering Tool Software ETS3 (a partir de la versión V1.0 o superior). Para la programación en el ETS3, hay que utilizar el fichero VD3 correspondiente.

ⓘ Los datos técnicos del aparato se encuentran listos para su descarga en Internet bajo www.abb.de/stotz-kontakt.

Observaciones importantes

La instalación y montaje sólo puede ser realizado por electricistas. En la planificación e instalación de instalaciones eléctricas se deberán respetar las normas, directivas y disposiciones existentes.

- Proteger el aparato en el transporte, almacenamiento y servicio frente a la humedad, suciedad y daños.
- Poner en funcionamiento el aparato sólo dentro de los datos técnicos especificados.
- Poner en funcionamiento el aparato sólo en una caja cerrada (distribuidor)

8. Limpieza

Los aparatos sucios se pueden limpiar con un trapo seco . Si esto no es suficiente, se puede emplear un trapo humedecido ligeramente con una solución jabonosa. En ningún caso se pueden utilizar productos corrosivos o disolventes.

9. Mantenimiento

El aparato no precisa de mantenimiento. En caso de daños (p. ej., por el transporte o almacenamiento) no se pueden realizar reparaciones.

Si se abre el aparato se extingue la garantía!

10. Garantía

Damos garantía dentro del margen de los reglamentos legales.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Service-Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
E-Mail: mail.vki@jung.de

Técnica (en general)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

Técnica (KNX/EIB)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

CE La sigla CE es un signo de tráfico libre que se dirige exclusivamente a la autoridad, no conteniendo niguna garantia de propiedades.